



DINITROL®

# DINITROL PVC PA 283 02

NAHTABDICHTUNG FÜR  
DIE **PULVERBESCHICHTUNG**

[www.dinitrol.de](http://www.dinitrol.de)



## BLECH-STOSS- UND ÜBERLAPPUNGS- VERBINDUNGEN

# WARUM DINITROL PVC PA 283 02?

DINITROL PVC PA 283 02 ist ein lösemittelfreier, 1-komponentiger, kalt applizierbarer und wärmehärtender Kleb- und Dichtstoff auf PVC-Epoxidbasis.

Es ist speziell für das **Verfugen, Abdichten und Ausgleichen vor der Pulverbeschichtung** entwickelt worden. Es findet Anwendung im Maschinen- und Fahrzeugbau, z.B. bei Land- und Baumaschinen, aber auch bei OEM-Automobilherstellern und Fahrzeugbauern.

## STAHLKONSTRUKTIONEN & MASCHINEN

### VORTEILE

**Kein Vorgelieren des Produkts vor der Pulverbeschichtung nötig!**

- Ideal für die Anwendungen vor der Pulverbeschichtung
- Lösemittelfrei
- Schnelle Weiterverarbeitung
- OEM Freigabe





## PULVERBESCHICHTUNG

Aufgrund der **einfachen Handhabung** – es lässt sich leicht auftragen, formen und abziehen – ist das PVC PA 283 02 bei Anwendern sehr beliebt. Das Produkt zeichnet sich gleichzeitig durch eine innere Festigkeit aus, so dass das Material auch in größeren oder vertikalen Fugen eingesetzt werden kann und die vorgesehene Form behält.

Der eigentliche Vorteil des Produktes liegt aber darin, dass PVC PA 283 02 **vor dem Pulverbeschichten nicht vorgeliert werden muss**, sondern nach der Ausgleichsarbeit das Bauteil sofort beschichtet werden kann. Dann kann das Bauteil sofort in den Ofen geschoben werden, da das Vorgelieren der Nahtabdichtung entfällt.

### SIE SPAREN



Zeit



Energie (Vorgelieren)



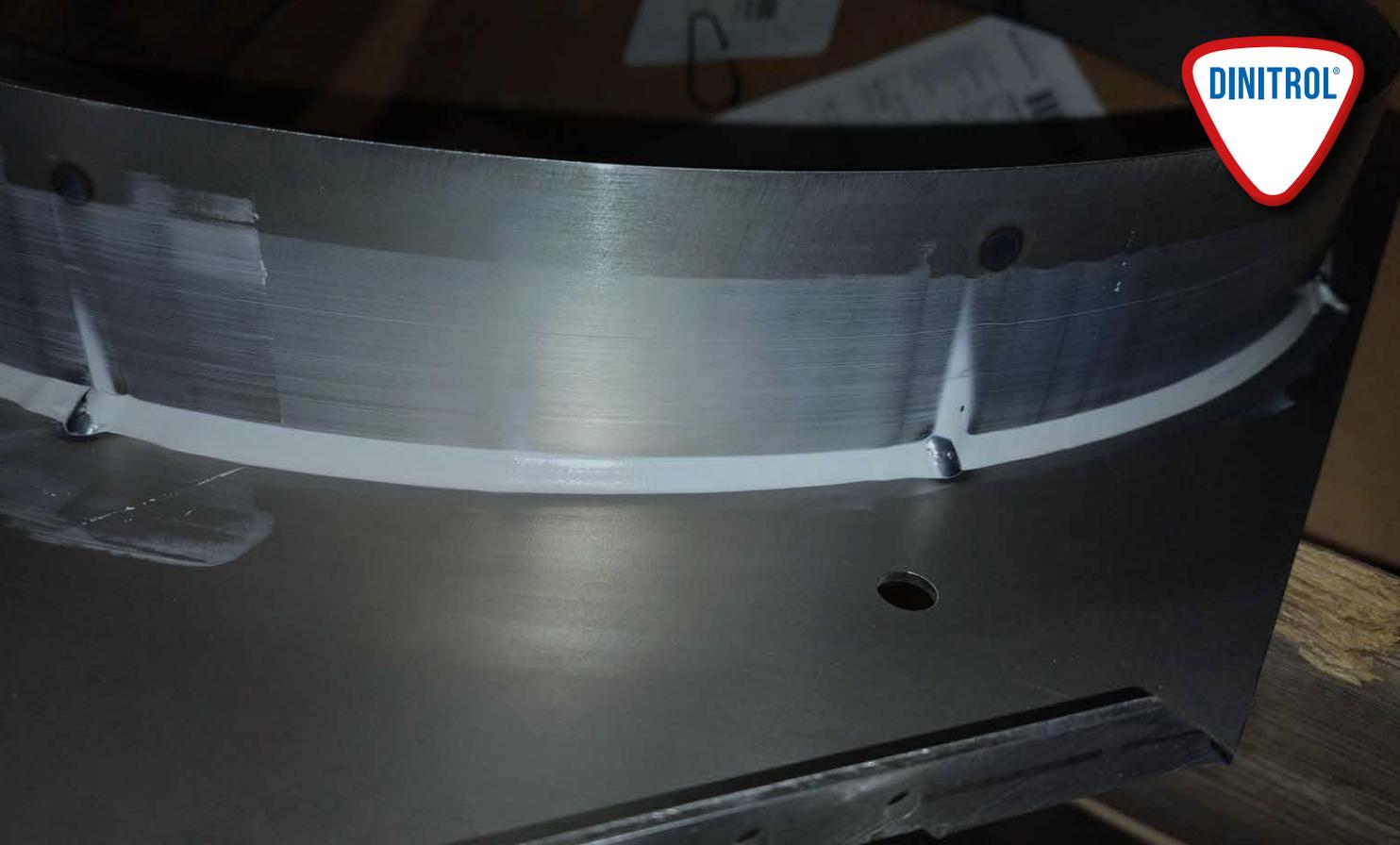
Geld (CPU)



## KAROSSERIE & FAHRZEUGBAU

### Anwendungsbereiche und Materialien

- Autos
- Baumaschinen
- Busse
- Industrieanlagen
- LKW
- Nutzfahrzeuge
- KTL
- Stahl
- Stahlbleche
- Aluminium
- Lüftergehäuse
- Elektrogehäuse
- Stepp- und Punkt-schweißnähte



## Wie ist die optimale Vorbehandlung der Pulverbeschichtung durchzuführen?



### 1. Reinigen

Die Oberflächen sollten fettfrei sein. Eine spezielle Behandlung ist nicht nötig.



### 2. Abdichten

Die Verarbeitung erfolgt mit einer Druckluft- oder Akkupistole und geeigneten Extrusionsdüsen.



### 3. Pulverbeschichtung

Die Pulverbeschichtung erfolgt direkt nach dem Abdichten der Bauteile. Ein Vorgelieren ist nicht nötig!



### 4. Einbrennen

Einbrennen – Das PVC PA 283 02 wird mit der Pulverbeschichtung zusammen ausgehärtet – nur ein Arbeitsgang!



## Produkteigenschaften

Basismaterial	PVC-Epoxidharz-Gemisch
Farbe	Grau, RAL 7004
Verpackungsgrößen	600 ml Folienbeutel 25 kg Hobbock
Anwendung	Die abdichtenden Werkstücke werden i.d.R. vor dem Pulverbeschichten in einer Reinigungs-/Entfettungsanlage vorbehandelt. Dadurch ist vor dem Abdichten mit DINITROL PVC PA 283 02 keine weitere Reinigung oder mechanische Behandlung der Werkstücke erforderlich. Die Düsen- spitze sollte je nach Auftragsanwendung zugeschnitten werden. Auftragen mit einer geeigneten Druckluft- oder Akkupistole (bei Anwendung aus Hobbocks bitte DINOL kontaktieren).

### Für mehr Informationen

Einfach scannen und das technische Datenblatt mit allen Zusatzinformationen lesen.

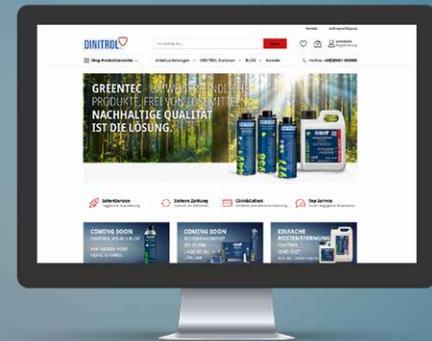


### Mögliche Gefahren:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;  
Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411



Jetzt bestellen oder von unseren  
Experten beraten lassen



Bequeme Online-Bestellung rund um die Uhr  
auf [dinitrol.shop](https://dinitrol.shop)

- Shop für Gewerbetreibende in Deutschland
- Zuverlässige und flexible Lieferung
- Top Service durch engagierte Mitarbeiter
- Vielzahl an Zahlungsmöglichkeiten

### Expertenberatung

Wir haben nicht nur das beste Produkt für Ihre Anforderung, sondern auch kompetente Ansprechpartner\*innen für Sie – direkt und persönlich.

Schreiben Sie uns für eine persönliche Beratung gerne eine E-Mail an [info@dinitrol.com](mailto:info@dinitrol.com).

**Wir freuen uns auf Sie!**





QUALITÄT IST DIE LÖSUNG



**DINOL GmbH**  
Pyrmonter Straße 76  
D-32676 Lügde  
Tel. + 49 (0) 5281-98298-0  
Fax +49 (0) 5281-98298-60  
info@dinol.com  
www.dinol.com

a brand of  
**DINOL**  
**DINOL**